

Usuário: SILVANA MEDEIROS DE MORAIS DIAS

CPF: 657.596.212-20

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução
Inf. Gerenciais	Cadastros	Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas
Administração	TCE	Verificação de Regularidade	

Sair do Sistema

28/09/22

[/ Acompanhamento de Obras](#) / [Contrato de Execução e/ou Fornecimento](#) / [Medição](#) / [Detalhar Medição](#) / [Detalhar Medição Submeta](#)

MEDIÇÃO

08.666.201/0001-34 - MADECON ENGENHARIA E PARTICIPACOES EIRELI

Detalhar Medição 2

Eventos Concluídos até esta Medição

^ Contrato de Repasse 906198/2020

Número

906198/2020

Conveniente

MUNICÍPIO DE PORTO VELHO

UF

RO

Objeto

Pavimentação Asfáltica em Vias Urbanas com Drenagem, no Município de Porto Velho/RO.

^ Contrato de Execução e/ou Fornecimento 020/PGM/2022

Objeto

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS COM DRENAGEM NO BAIRRO IGARAPÉ SITUADO NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

Valor Total

R\$ 17.678.142,57

Valor referente ao Contrato de Repasse

R\$ 7.842.117,28

Acompanhado por Eventos

Sim

Data da Assinatura

02/05/2022

Data Fim de Vigência

01/03/2024

Medição

Data de Início do Objeto

11/05/2022

Situação

Em Análise pelo Concedente/Mandatária

Data de Início da Medição

29/06/2022

Data Fim da Medição

23/08/2022

1.1 - Infraestrutura do Bairro Igarapé

Assinatura Responsável Técnico

CPF	Nome	Perfil	CREA/CAU	Data da Assinatura
875.781.909-20	GLAUCO OMAR CELLA	Empresa	62268D/PR	31/08/2022 - 14:37:25
846.952.262-00	GUSTAVO PORTELA VERAS	Conveniente	8734D/RO	02/09/2022 - 10:33:03

+ Frente de Obra: SERVIÇOS PRELIMINARES

+ Frente de Obra: RUA ALBA

[Voltar](#)

EM BRANCO



+ Frente de Obra: ADMINISTRAÇÃO

+ Frente de Obra: RUA CHIRLEANE / VIVIANE

+ Frente de Obra: RUA MARIA DE LOURDES

- Frente de Obra: RUA PABLO PICASSO

Evento / Descrição do Serviço	Valor do Evento (R\$)	Qtde.	Unid.	Concluído	Concluído	Concluído
				Empresa	Conveniente	Concedente / Mandatária
▶ Terraplenagem	20.012,76			1	1	
▶ Pavimentação	130.558,60			2	2	
▶ Drenagem e Obras de Arte Corrente	49.975,34			1	2	
▶ Calçadas	42.756,24					
▶ Serviços Preliminares	33.671,85			1	1	

- Frente de Obra: RUA SANTO AMARO

Evento / Descrição do Serviço	Valor do Evento (R\$)	Qtde.	Unid.	Concluído	Concluído	Concluído
				Empresa	Conveniente	Concedente / Mandatária
▶ Terraplenagem	14.042,17			1	1	
▶ Pavimentação	84.956,03			2	2	
▶ Calçadas	24.597,85					
▶ Serviços Preliminares	19.166,09			1	1	

+ Frente de Obra: RUA ELÍZIO BRANDÃO

+ Frente de Obra: RUA JOSÉ FONA

+ Frente de Obra: RUA FRANCISCO BARROS

- Frente de Obra: RUA CHAPADA DOS PARECIS

Evento / Descrição do Serviço	Valor do Evento (R\$)	Qtde.	Unid.	Concluído	Concluído	Concluído
				Empresa	Conveniente	Concedente / Mandatária
▶ Terraplenagem	27.763,01			2	2	
▶ Pavimentação	173.723,28					
▶ Calçadas	82.374,46					

Voltar

EM BRANCO



— Frente de Obra: RUA VERA

					Concluído	Concluído	Concluído
							Concedente
Evento / Descrição do Serviço	Valor do Evento (R\$)	Qtde.	Unid.	Empresa	Conveniente	/	Mandatária
Terraplenagem	12.909,51			1	1		
Pavimentação	83.398,35			2	2		
Calçadas	22.927,11						
Serviços Preliminares	18.739,83			1	1		

— Frente de Obra: RUA INGLATERRA

					Concluído	Concluído	Concluído
							Concedente
Evento / Descrição do Serviço	Valor do Evento (R\$)	Qtde.	Unid.	Empresa	Conveniente	/	Mandatária
Terraplenagem	46.533,64			1	2		
Pavimentação	272.143,09			2	2		
Drenagem e Obras de Arte Corrente	120.862,27			1	1		
Calçadas	67.919,24						
Serviços Preliminares	62.766,92			1	1		

— Frente de Obra: RUA CRISTINA

					Concluído	Concluído	Concluído
							Concedente
Evento / Descrição do Serviço	Valor do Evento (R\$)	Qtde.	Unid.	Empresa	Conveniente	/	Mandatária
Terraplenagem	74.762,85			2	2		
Pavimentação	495.432,49			2	2		
Calçadas	105.853,95						
Serviços Preliminares	90.998,24						

+ Frente de Obra: RUA BOM JARDIM

+ Frente de Obra: CANTEIRO DE OBRA

(Handwritten signature)

EM BRANCO

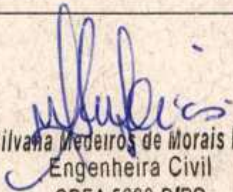
Total Medição 02 (R\$):

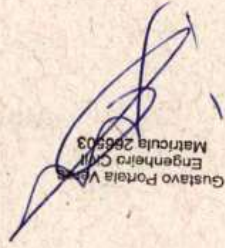
1.169.014,42 1.2

Acumulado Medição 02 (R\$):

1.572.464,82 1.572.464,82




Silvana Medeiros de Moraes Dias
Engenheira Civil
CREA 5690-D/RO


Gustavo Pontes Viana
Engenheiro Civil
Matrícula 266503


Glaucio Omar Cella
Engenheiro Civil
CREA/PR 62266/D

EM BRANCO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB

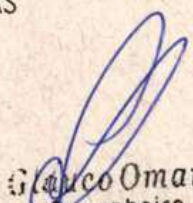
Processo nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

MEDIÇÃO 02 - GERAL RUAS

ITEM	RUAS	VALOR
1	AVENIDA GUAPORÉ -	R\$ 788.919,87
2	RUA PANTEON (C. DO BRITO) -	R\$ 268.282,55
3	RUA MACHADO DE ASSIS -	R\$ 46.332,37
4	RUA ANA NERY -	R\$ 19.178,42
TOTAL		R\$ 1.122.713,21


SILVANA M. DE MORAIS DIAS
ENG CIVIL/FICAL
CREA 5690 D/RO


GUSTAVO PORTELA VERAS
ENG CIVIL/FICAL
CREA 8734 D/RO


Glauco Omar Cella
Engenheiro Civil
CREA/PR 62268/D

EM DUBIADA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOBProcesso nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906/198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

AV. GUAPORÉ

ORÇAMENTO										2ª MEDIÇÃO		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 2ª Medição	% Paga	% Acumulado
SERVIÇOS PRELIMINARES												
1								R\$ 2.079,28		R\$ 220,00		
1.1	COMPOSIÇÃO	C28	Serviços topográficos p/ pavimentação; inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	3.016,68	21,35%	R\$ 0,44	R\$ 1.327,34	500,00	R\$ 220,00	16,57%	16,57%
1.2	COMPOSIÇÃO	C25	Placa de sinalização de obra do tipo: homens trabalhando na pista e equivalentes - requadro em madeira e com chapa de aço galvanizada	m²	2,33	21,35%	R\$ 322,72	R\$ 751,94	-	R\$ -	0,00%	0,00%
2								R\$ 35.668,91		R\$ 5.911,94		
TERRAPLENAGEM												
2.1	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF. 07/2020	M3	1.055,84	21,35%	R\$ 1,48	R\$ 1.562,64	175,00	R\$ 259,00	16,57%	16,57%
2.2	SINAPI	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante - 10 m³ - Carga com pé carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre (unidade:m³)	M3	1.319,80	21,35%	R\$ 5,02	R\$ 6.625,40	218,75	R\$ 1.098,13	16,57%	16,57%
2.3	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 1,3 km	M3xKM	1.715,74	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 2.127,52	284,38	R\$ 352,63	16,57%	16,57%
2.4	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 Km	M3xKM	22.436,60	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 25.353,36	3.718,75	R\$ 4.202,19	16,57%	16,57%
3								R\$ 257.346,92		R\$ 42.986,75		
PAVIMENTAÇÃO												
3.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominante argiloso.	M2	3.016,68	21,35%	R\$ 1,61	R\$ 4.856,85	500,00	R\$ 805,00	16,57%	16,57%
3.2	SICRO	4011227	Sub base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura com material de jazida (Sub base, espessura=15cm)	M3	452,50	21,35%	R\$ 6,24	R\$ 2.823,60	75,00	R\$ 468,00	16,57%	16,57%
3.3	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura com material de jazida (base, espessura=15cm)	M3	452,50	21,35%	R\$ 6,64	R\$ 3.004,60	75,00	R\$ 498,00	16,57%	16,57%
3.4	COTAÇÃO	COT 01	Aquisição de cascalho retirado na jazida considerando: extração direta da rocha natural com uso de escavadeira hidráulica e colocado no caminhão basculante, exclusão transporte do material	M3	905,00	14,02%	R\$ 10,46	R\$ 9.466,30	150,00	R\$ 1.569,00	16,57%	16,57%
3.5	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Cascalheira: DMT= 6 km	M3xKM	6.787,50	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 8.416,50	1.125,00	R\$ 1.395,00	16,57%	16,57%
3.6	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Cascalheira: DMT= 11,8 km	M3xKM	13.348,75	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 15.084,09	2.212,50	R\$ 2.500,13	16,57%	16,57%
3.7	COMPOSIÇÃO	C29	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF. 11/2019	M2	2.988,63	** 21,35%	R\$ 8,93	R\$ 26.688,47	500,00	R\$ 4.465,00	16,73%	16,73%
3.8	COMPOSIÇÃO	C30	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF. 11/2019	M2	2.988,63	21,35%	R\$ 3,40	R\$ 10.161,34	500,00	R\$ 1.700,00	16,73%	16,73%
3.9	COMPOSIÇÃO	C31	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3	149,43	21,35%	R\$ 1.174,17	R\$ 175.456,22	25,00	R\$ 29.354,25	16,73%	16,73%
3.10	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km - DMT = 7,15 km	M3xKM	1.068,42	14,02%	R\$ 1,30	R\$ 1.388,95	178,75	R\$ 232,38	16,73%	16,73%



EM BRANCO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB

Processo nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

AV. GUAPORÉ

2ª MEDIÇÃO												
ORÇAMENTO												
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 2ª Medição	% Paga	% Acumulado
4	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE											R\$ 739.801,18
4.1	SINAPI	90093	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,50 m até 3,0 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 M3/111 HP), larg. De 1,50 m a 2,5 m em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência	M3	7.026,77	21,35%	R\$ 5,19	R\$ 36.468,94	4.239,18	R\$ 22.001,34	60,33%	60,33%
4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	21,16	21,35%	R\$ 78,67	R\$ 1.664,66	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.3	SINAPI	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante - 10 m³ - Carga com pé carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre (unidade/m³)	M3	2.749,06	21,35%	R\$ 5,02	R\$ 13.800,28	1.942,15	R\$ 9.749,59	70,65%	70,65%
4.4	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 1,3 Km	M3xKM	3.573,78	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 4.431,49	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.5	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 Km	M3xKM	46.734,06	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 52.809,49	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.6	SINAPI	101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4 M2 AS 16,06	M2	4.602,62	21,35%	R\$ 17,45	R\$ 80.315,72	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.7	COMPOSIÇÃO	C23	5 M. LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF. 08/2020	M2	1.746,32	21,35%	R\$ 2,89	R\$ 5.046,86	1.140,00	R\$ 3.294,60	65,28%	65,28%
4.8	COMPOSIÇÃO	C01	Preparo de fundo de vala em local com baixo nível de interferência, Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV	M2	349,60	21,35%	R\$ 4,33	R\$ 1.513,77	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.9	COMPOSIÇÃO	C22	Compactação do berço de cascalho (e=15cm) para tubulação de concreto, exclusão cascalho	M3	135,66	21,35%	R\$ 409,14	R\$ 55.503,93	114,00	R\$ 46.641,96	84,03%	84,03%
4.10	COMPOSIÇÃO	C02	Berço de concreto (e=10cm) em concreto utilizado convencional (não bombeável) FCK 15Mpa, inclui lançamento	M	230,00	21,35%	R\$ 237,70	R\$ 54.671,00	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.11	COMPOSIÇÃO	C04	Tubo concreto armado classe PA-2, PB, DN 1000mm para drenagem pluvial, rejuntado com argamassa (cimento e areia 1:3) - Fornecimento e assentamento incluindo material e acompanhamento topográfico	M	17,00	21,35%	R\$ 397,58	R\$ 6.758,86	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.12	SICRO	6817847	Corpo BSCC - seção 2,0 x 2,0 m fechada - pré-moldado - tipo III - areia e brita comerciais	M	337,00	21,35%	R\$ 1.786,08	R\$ 637.630,56	300,00	R\$ 535.824,00	84,03%	84,03%
4.13	SINAPI	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	M3	4.848,68	21,35%	R\$ 30,12	R\$ 146.042,24	2.681,17	R\$ 80.756,84	55,30%	55,30%
4.14	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	51,00	21,35%	R\$ 36,38	R\$ 1.855,38	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.15	COMPOSIÇÃO	C07	Execução de sarjeta de concreto usinado, fck = 20 Mpa, moldado in loco, em trecho curvo, 40cm x 8cm altura	M	51,00	21,35%	R\$ 40,26	R\$ 2.053,26	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.16	COMPOSIÇÃO	C10	Boca de Lobo 100x100x191cm (dim int) em concreto armado 12x12x160cm (dim ext) com altura regulável em alvenaria de tijolo cerâmico, hmdio=35cm - com desconto de uma abertura lateral conforme projeto	UNID	9,00	21,35%	R\$ 3.806,37	R\$ 34.257,33	-	R\$ -	0,00%	0,00%



EM BRANCO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB

Processo nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

AV. GUAPORÉ

ORÇAMENTO											2ª MEDIÇÃO		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 2ª Medição	% Paga	% Acumulado	
4.17	COMPOSIÇÃO	C11	Boca de Lobo 100x100x191cm (dim int) em concreto armado 124x124x160cm (dim ext) com altura regulável em alvenaria de tijolo cerâmico, fôrmeio=35cm - com desconto de duas aberturas laterais conforme projeto	UNID	11,00	21,35%	R\$ 3.858,08	R\$ 42.438,88	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
4.18	COMPOSIÇÃO	C12	Poço de Visita em concreto armado 100x100x100cm (dim int) com desconto de três aberturas laterais conforme projeto	UNID	3,00	21,35%	R\$ 3.486,08	R\$ 10.458,24	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
4.19	COMPOSIÇÃO	C15	Poço de Visita em concreto armado 150x150x130cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	1,00	21,35%	R\$ 6.011,75	R\$ 6.011,75	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
4.20	COMPOSIÇÃO	C17	Poço de Visita em concreto armado 230x130x200cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	4,00	21,35%	R\$ 10.338,96	R\$ 41.355,84	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
4.21	COMPOSIÇÃO	C18	Poço de Visita em concreto armado 350x250x300cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	3,00	21,35%	R\$ 38.214,84	R\$ 114.644,52	1,00	R\$ 38.214,84	33,33%	33,33%	
4.22	COMPOSIÇÃO	C20	Chaminé em tubo de concreto armado DN 60cm - Fornecimento e instalação	M	9,40	21,35%	R\$ 339,44	R\$ 3.190,74	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
4.23	COMPOSIÇÃO	C21	Tampão em ferro fundido DN 60cm para PV - poço de visita - Fornecimento e instalação	UNID	10,00	21,35%	R\$ 461,21	R\$ 4.612,10	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
4.24	SICRO	705233	Boca BSCC 2,00 x 2,00 m - escoadouro Ø" - areia e brita comerciais	UNID	1,00	21,35%	R\$ 14.291,81	R\$ 14.291,81	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
4.25	SICRO	2003431	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 14 - areia e brita comerciais	M	1,80	21,35%	R\$ 1.554,60	R\$ 2.798,28	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
4.26	SICRO	2003463	Dissipador de energia - DEB 08 - areia e pedra de mão comerciais	UNID	1,00	21,35%	R\$ 3.125,01	R\$ 3.125,01	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
4.27	DER	C49098	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFALTICO	M3	149,33	21,35%	R\$ 7,67	R\$ 1.145,36	75,00	R\$ 575,25	50,22%	50,22%	
4.28	SINAPI	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante - 10 m³ - Carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre (unidade:m³)	M3	186,66	21,35%	R\$ 5,02	R\$ 937,03	93,75	R\$ 470,63	50,23%	50,23%	
4.29	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 2 Km	M3xKM	373,32	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 462,92	187,50	R\$ 232,50	50,23%	50,23%	
4.30	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 11,2 Km	M3xKM	2.090,59	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 2.362,37	1.050,00	R\$ 1.186,50	50,23%	50,23%	
4.31	COTACAO	GOI 02	Deposição de material reciclável - bota-fora TIPO A	M3	186,66	21,35%	R\$ 9,10	R\$ 1.698,61	93,75	R\$ 853,13	50,23%	50,23%	
SUB-TOTAL SERVIÇOS								R\$ 861.314,22	R\$ 777.249,55				
BDI SERVIÇOS 21,35%													
SUB-TOTAL TRANSPORTES E AQUISIÇÃO ATERRO								R\$ 818.138,10	R\$ 11.670,32				
BDI TRANSPORTES 14,02%													
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 1.679.452,33	R\$ 88.919,87				

SINAPI-JANEIRO-2021
SICRO-OUTUBRO-2020
DER-JULHO-2020
COTACAO LOCAL

Glauco Omar Cella
Engenheiro Civil
CREA/PR 62265-ID

SILVANA MEDRADO DE MORAIS DIAS
ENG CIVIL/FISCAL
CREA 5690 D/RO

GUAYNO PORTELA VERAS
ENG CIVIL/FISCAL
CREA 8734 D/RO

EM FOLHA



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB

Processo nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 908/198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BARRIO IGARAPÉ
RUA ANA NERY
TRECHO: RUA FABIA / AV. CAULA

ORÇAMENTO										2ª MEDIÇÃO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT.	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 2ª Medição	% Paga	% Acumulado
SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$	R\$		
1			Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e grade	m²	5.374,81	R\$ 0,36	21,35%	R\$ 0,44	R\$ 2.364,92		R\$	0,00%	0,00%
1.2		COMPOSIÇÃO	Placa de sinalização de obra do tipo: homens trabalhando na pista e equivalentes - requadro em madeira e com chapa de aço galvanizada	m²	3,58	R\$ 265,94	21,35%	R\$ 322,72	R\$ 1.155,34		R\$	0,00%	0,00%
TERRAPLENAGEM										R\$	R\$		
2			ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	M3	1.881,18	R\$ 1,22	21,35%	R\$ 1,48	R\$ 2.784,15		R\$	0,00%	0,00%
2.2		SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante - 10 m³ - Carga com pó carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre [unidade/m³]	M3	2.351,47	R\$ 4,14	21,35%	R\$ 5,02	R\$ 11.804,38		R\$	0,00%	0,00%
2.3		SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 1,3 Km	M3xKM	3.056,91	R\$ 1,09	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 3.790,57		R\$	0,00%	0,00%
2.4		SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 Km	M3xKM	39.974,99	R\$ 0,99	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 45.171,74		R\$	0,00%	0,00%
PAVIMENTAÇÃO										R\$	R\$		
3			Regularização e compactação de subleito de solo predominante argiloso.	M2	5.374,81	R\$ 1,33	21,35%	R\$ 1,61	R\$ 8.653,44		R\$	0,00%	0,00%
3.2		SICRO	Sub base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (Sub base, espessura=15cm)	M3	806,22	R\$ 5,14	21,35%	R\$ 6,24	R\$ 5.030,81		R\$	0,00%	0,00%
3.3		SICRO	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (base, espessura=15cm)	M3	806,22	R\$ 5,47	21,35%	R\$ 6,64	R\$ 5.353,30		R\$	0,00%	0,00%
3.4		COTAÇÃO	Aquisição de cascalho retirado na jazida considerando: extração direta da rocha natural com uso de escavadeira hidráulica e colocado no caminhão basculante, exclusão transporte do material	M3	1.612,44	R\$ 9,17	14,02%	R\$ 10,46	R\$ 16.866,12		R\$	0,00%	0,00%
3.5		SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Cascalheira: DMT= 4 Km	M3xKM	12.093,32	R\$ 1,09	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 14.995,72		R\$	0,00%	0,00%

EM BRANCO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB

Processo nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 806/198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ
RUA ANA NERY
TRECHO: RUA FABIA / AV. CAULA

2ª MEDIÇÃO													
ORÇAMENTO													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT.	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 2ª Medição	% Paga	% Acumulado
3.6	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Cascalheira: DMT= 11,8 km	M3xKM	23.783,53	R\$ 0,99	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 26.875,39		R\$ -	0,00%	0,00%
3.7	COMPOSIÇÃO	C29	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF_11/2019	M2	4.717,89	R\$ 7,36	21,35%	R\$ 8,93	R\$ 42.130,76		R\$ -	0,00%	0,00%
3.8	COMPOSIÇÃO	C30	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA R8-2C, AF_11/2019	M2	4.717,89	R\$ 2,80	21,35%	R\$ 3,40	R\$ 16.040,83		R\$ -	0,00%	0,00%
3.9	COMPOSIÇÃO	C31	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	235,89	R\$ 967,59	21,35%	R\$ 1.174,17	R\$ 276.974,96		R\$ -	0,00%	0,00%
3.10	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km - DMT = 7,15 km	M3xKM	1.686,61	R\$ 1,14	14,02%	R\$ 1,30	R\$ 2.192,59		R\$ -	0,00%	0,00%
DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE										R\$ 19.178,42			
4.1	SINAPI	90093	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,50 m até 3,0 m (média entre montante e juante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 M3/111 HP), larg. De 1,50 m a 2,5 m em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência	M3	3.449,82	R\$ 4,28	21,35%	R\$ 5,19	R\$ 17.904,57		R\$ -	0,00%	56,70%
4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	M3	25,83	R\$ 64,83	21,35%	R\$ 78,67	R\$ 2.032,05		R\$ -	0,00%	19,28%
4.3	SINAPI	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante - 10 m³ - Carga com pó carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarrega livre (unidade m³)	M3	1.303,37	R\$ 4,14	21,35%	R\$ 5,02	R\$ 6.542,92		R\$ -	0,00%	56,13%
4.4	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 1,3 km	M3xKM	1.694,38	R\$ 1,09	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 2.101,03	559,24	R\$ 693,46	33,01%	33,01%
4.5	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 km	M3xKM	22.157,27	R\$ 0,99	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 25.037,72	7.313,15	R\$ 8.263,86	33,01%	33,01%
4.6	COMPOSIÇÃO	C23	Preparo de fundo de vala em local com baixo nível de interferência, Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV	M2	1.423,98	R\$ 2,38	21,35%	R\$ 2,89	R\$ 4.115,30		R\$ -	0,00%	56,34%
4.7	COMPOSIÇÃO	C01	Compactação do berço de cascalho (e=15cm) para tubulação de concreto - exclusão cascalho	M2	1.357,98	R\$ 3,57	21,35%	R\$ 4,33	R\$ 5.880,05		R\$ -	0,00%	56,34%
4.8	COMPOSIÇÃO	C02	Tubo concreto armado classe PA-3 DN 600mm para drenagem pluvial - rejuntado com argamassa (cimento e areia 1:3), atornado até e grelha superior - Fornecimento e assentamento incluído material	M	481,00	R\$ 195,88	21,35%	R\$ 237,70	R\$ 114.333,70	43,00	R\$ 10.221,10	8,94%	65,28%
4.9	SINAPI	93382	Rebater manual de valas com compactação mecanizada	M3	2.623,54	R\$ 24,82	21,35%	R\$ 30,12	R\$ 79.021,02		R\$ -	0,00%	55,96%
4.10	COTAÇÃO	COT 01	Aquisição de cascalho retilhado na jazida considerando: extração direta da rocha natural com uso de escavadeira hidráulica e colocado no caminhão basculante, exclusão transporte do material	M3	394,29	R\$ 9,17	14,02%	R\$ 10,46	R\$ 4.124,27		R\$ -	0,00%	56,34%
4.11	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Cascalheira: DMT= 6,00 km	M3xKM	2.957,18	R\$ 1,09	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 3.666,90		R\$ -	0,00%	56,34%
4.12	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Cascalheira: DMT= 11,80 km	M3xKM	5.815,78	R\$ 0,99	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 6.571,83		R\$ -	0,00%	56,34%
4.13	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	1.194,40	R\$ 26,78	21,35%	R\$ 32,50	R\$ 38.818,00		R\$ -	0,00%	0,00%
4.14	COMPOSIÇÃO	C06	Execução de saia de concreto usinado, tck = 20 Mpa, moldado in loco, em trecho reto, 40cm x 8cm altura	M	1.194,40	R\$ 26,24	21,35%	R\$ 31,84	R\$ 38.029,70		R\$ -	0,00%	0,00%
4.15	COMPOSIÇÃO	C10	Boca de Lobo 100x100x191 cm (dim int) em concreto armado 12x12x160cm (dim ext) com altura regular em alvenaria de tijolo cerâmico, imbrido=35cm - com desconto de uma abertura lateral conforme projeto	UNID	20,00	R\$ 3.136,69	21,35%	R\$ 3.806,37	R\$ 76.127,40		R\$ -	0,00%	40,00%



EM BRANCO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB

Processo nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ
RUA ANA NERY
TRECHO: RUA FABIA / AV. CAULA

ORÇAMENTO													2ª MEDIÇÃO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT.	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 2ª Medição	% Paga	% Acumulado			
4.16	COMPOSIÇÃO	C11	Boca de Lobo 100x100x191cm (dim int) em concreto armado 124x124x160cm (dim ext) com altura regulável em alvenaria de tijolo cerâmico, h=35cm - com desconto de duas aberturas laterais conforme projeto	UNID	38,00	R\$ 3.179,30	21,35%	R\$ 3.858,08	R\$ 146.607,04	-	R\$ -	0,00%	0,00%			
4.17	COMPOSIÇÃO	C12	Poço de Visita em concreto armado 100x100x100cm (dim int) com desconto de três aberturas laterais conforme projeto	UNID	2,00	R\$ 2.872,75	21,35%	R\$ 3.486,08	R\$ 6.972,16	-	R\$ -	0,00%	0,00%			
4.18	COMPOSIÇÃO	C18	Poço de Visita em concreto armado 130x130x110cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	4,00	R\$ 3.783,22	21,35%	R\$ 4.590,94	R\$ 18.363,76	-	R\$ -	0,00%	0,00%			
4.19	COMPOSIÇÃO		Poço de Visita em concreto armado 150x150x130cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	6,00	R\$ 4.954,06	21,35%	R\$ 6.011,75	R\$ 36.070,50	-	R\$ -	0,00%	0,00%			
4.20	COMPOSIÇÃO	C20	Chaminé em tubo de concreto armado DN 60cm - Fornecimento e instalação	M	9,20	R\$ 279,72	21,35%	R\$ 339,44	R\$ 3.122,85	-	R\$ -	0,00%	0,00%			
4.21	COMPOSIÇÃO	C21	Lampião em ferro fundido DN 60cm para PV - poço de visita - Fornecimento e instalação	UNID	12,00	R\$ 380,07	21,35%	R\$ 461,21	R\$ 5.534,52	-	R\$ -	0,00%	0,00%			
									R\$ 190.120,91							
5	CALÇADAS								R\$							
5.1	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF 07/2016 (FAIXA LIVRE)	M2	2.372,45	R\$ 53,93	21,35%	R\$ 65,44	R\$ 155.253,13	-	R\$ -	0,00%	0,00%			
5.2	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF 07/2016 (RAMPA DE ACESSIBILIDADE)	M2	225,60	R\$ 53,93	21,35%	R\$ 65,44	R\$ 14.763,26	-	R\$ -	0,00%	0,00%			
5.3	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF 07/2016 (RAMPA DE VEÍCULO)	M2	92,69	R\$ 53,93	21,35%	R\$ 65,44	R\$ 6.065,63	-	R\$ -	0,00%	0,00%			
5.4	COMPOSIÇÃO	C27	Piso Podotátil - Assentamento de piso podotátil, incluso fornecimento de placas (Alerta e Direcional) e concreto magro para lastro	M2	32,00	R\$ 180,61	21,35%	R\$ 219,17	R\$ 7.013,44	-	R\$ -	0,00%	0,00%			
5.5	COMPOSIÇÃO	C26	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - GRAMA ESMERALDA	M2	471,19	R\$ 12,29	21,35%	R\$ 14,91	R\$ 7.025,44	-	R\$ -	0,00%	0,00%			
SUB-TOTAL SERVIÇOS									R\$ 1.161.889,31							
BDI SERVIÇOS 21,35%																
SUB-TOTAL TRANSPORTES E AQUISIÇÃO ATERRIO									R\$ 151.393,88							
BDI TRANSPORTES 14,02%																
									R\$ 8.957,32							
									R\$ 19.178,42							

SINAPI-JANEIRO-2021
SICRO-OUTUBRO-2020
DER-JULHO-2020
COTAÇÃO LOCAL

Glauco Omar Celis
Engenheiro Civil
CREA/PR 62256/D

SILVANA MEDEIROS DE MORAIS DIAS
ENG. CIVIL/FISCAL
CREA 5690 D/RO

GUSTAVO PORTELA VERAS
ENG. CIVIL/FISCAL
CREA 8734 D/RO

EM BRANCO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB

Processo nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906/198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

MEDICÃO 02
RUA MACHADO DE ASSIS

RUA MACHADO DE ASSIS												
ORÇAMENTO												
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 2ª Medição	% Paga	% Acumulado
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.336,66		R\$		
1.1	COMPOSIÇÃO	C28	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m³	4.568,82	21,35%	R\$ 0,44	R\$ 2.010,28		R\$	0,00%	0,00%
1.2	COMPOSIÇÃO	C25	Placa de sinalização de obra do tipo: homens trabalhando na pista e equivalentes - requadro em madeira e com chapa de aço galvanizada	m³	4,11	21,35%	R\$ 322,72	R\$ 1.326,38		R\$	0,00%	0,00%
TERRAPLENAGEM								R\$ 54.021,20		R\$		
2.1	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF-07/2020	M3	1.599,09	21,35%	R\$ 1,48	R\$ 2.366,65		R\$	0,00%	0,00%
2.2	SINAPI	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante - 10 m³ - Carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre (unidade:m³)	M3	1.998,86	21,35%	R\$ 5,02	R\$ 10.034,28		R\$	0,00%	0,00%
2.3	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 1,3 Km	M3xKM	2.598,52	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 3.222,16		R\$	0,00%	0,00%
2.4	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 Km	M3xKM	33.980,62	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 38.398,10		R\$	0,00%	0,00%
PAVIMENTAÇÃO								R\$ 339.811,84		R\$		
3.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominante argiloso.	M2	4.568,82	21,35%	R\$ 1,61	R\$ 7.355,80		R\$	0,00%	0,00%
3.2	SICRO	4011227	Sub base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (Sub base, espessura=15cm)	M3	685,32	21,35%	R\$ 6,24	R\$ 4.276,40		R\$	0,00%	0,00%
3.3	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (base, espessura=15cm)	M3	685,32	21,35%	R\$ 6,64	R\$ 4.550,52		R\$	0,00%	0,00%
3.4	COTAÇÃO	COT 01	Aquisição de cascalho retirado na jazida considerando: extração direta da rocha natural com uso de escavadeira hidráulica e colocado no caminhão basculante, excluso transporte do material	M3	1.370,64	14,02%	R\$ 10,46	R\$ 14.336,89		R\$	0,00%	0,00%
3.5	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Cascalheira: DMT= 6 Km	M3xKM	10.279,80	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 12.746,95		R\$	0,00%	0,00%

EM BRANCO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOBProcesso nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906/198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉMEDICÃO 02
RUA MACHADO DE ASSIS

RUA MACHADO DE ASSIS												
ORÇAMENTO					2ª MEDIÇÃO							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	BDQ %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 2ª Medição	% Paga	% Acumulado
3.6	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada – Cascalheira: DMT= 11,8 km	M3xKM	20.216,94	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 22.845,14		R\$ -	0,00%	0,00%
3.7	COMPOSIÇÃO	C29	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30: AF_11/2019	M2	3.827,80	21,35%	R\$ 8,93	R\$ 34.182,25		R\$ -	0,00%	0,00%
3.8	COMPOSIÇÃO	C30	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C: AF_11/2019	M2	3.827,80	21,35%	R\$ 3,40	R\$ 13.014,52		R\$ -	0,00%	0,00%
3.9	COMPOSIÇÃO	C31	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE: AF_11/2019	M3	191,39	21,35%	R\$ 1.174,17	R\$ 224.724,40		R\$ -	0,00%	0,00%
3.10	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km - DMT = 7,15 km	M3xKM	1.348,43	14,02%	R\$ 1,30	R\$ 1.778,96		R\$ -	0,00%	0,00%
									R\$ 46.332,37			
DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE												
4	R\$ 723.558,42											
4.1	SINAPI	90093	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,50 m até 3,0 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 M3/111 HP), larg. De 1,50 m a 2,5 m em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência	M3	3.239,13	21,35%	R\$ 5,19	R\$ 16.811,08		R\$ -	0,00%	37,21%
4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M: AF_03/2016	M3	17,84	21,35%	R\$ 78,67	R\$ 1.403,47		R\$ -	0,00%	0,00%
4.3	SINAPI	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante - 10 m³ - Carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre (unidade m³)	M3	1.221,36	21,35%	R\$ 5,02	R\$ 6.131,23		R\$ -	0,00%	37,21%
4.4	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 1,3 km	M3xKM	1.587,77	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 1.968,83	511,97	R\$ 634,84	32,24%	32,24%
4.5	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 km	M3xKM	20.763,18	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 23.462,39	6.695,03	R\$ 7.545,38	32,24%	32,24%
4.6	SINAPI	101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M: AF_08/2020	M2	1.335,36	21,35%	R\$ 17,45	R\$ 23.302,03	506,88	R\$ 8.845,06	37,96%	37,96%
4.7	COMPOSIÇÃO	C23	Preparo de fundo de vala em local com baixo nível de interferência, Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV	M2	1.396,64	21,35%	R\$ 2,89	R\$ 4.036,29	175,44	R\$ 507,02	12,56%	44,67%
4.8	COMPOSIÇÃO	C01	Compactação do berço de cascalho (e=15cm) para tubulação de concreto, exclusão cascalho	M2	1.253,54	21,35%	R\$ 4,33	R\$ 5.427,83	175,02	R\$ 757,84	13,96%	46,58%
4.9	COMPOSIÇÃO	C02	Tubo concreto armado classe PA-3, PB, DN 600mm para drenagem pluvial, rejuntado com argamassa (cimento e areia 1:3) - Fornecimento e assentamento incluindo material e acompanhamento topográfico	M	430,00	21,35%	R\$ 237,70	R\$ 102.211,00	114,00	R\$ 27.097,80	26,51%	63,72%
4.10	COMPOSIÇÃO	C03	Tubo concreto armado classe PA-2, PB, DN 800mm para drenagem pluvial, rejuntado com argamassa (cimento e areia 1:3) - Fornecimento e assentamento incluindo material e acompanhamento topográfico	M	344,00	21,35%	R\$ 301,49	R\$ 103.712,56	1,00	R\$ 301,49	0,29%	27,91%
4.11	SINAPI	93382	Relevo manual de valas com compactação mecanizada	M3	2.320,47	21,35%	R\$ 30,12	R\$ 69.892,56		R\$ -	0,00%	37,21%

EM BRANCO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB

Processo nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906/198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

MEDICÃO 02
RUA MACHADO DE ASSIS

ORÇAMENTO				2ª MEDIÇÃO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 2ª Medição	% Paga	% Acumulado
4.12	COTAÇÃO	C0101	Aquisição de cascalho retirado na jazida considerando: extração direta da rocha natural com uso de escavadeira hidráulica e colocado no caminhão basculante, exclusão transporte do material	M3	228,62	14,02%	R\$ 10,46	R\$ 2.391,37	17,10	R\$ 178,87	7,48%	44,69%
4.13	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário – Cascalheira; DMT= 6,00 km	M3xKM	1.714,65	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 2.126,17	128,26	R\$ 159,04	7,48%	44,69%
4.14	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada – Cascalheira; DMT= 11,80 km	M3xKM	3.372,15	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 3.810,53	252,23	R\$ 285,02	7,48%	44,69%
4.15	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS [USO VIÁRIO], AF 06/2016	M	1.199,70	21,35%	R\$ 32,50	R\$ 38.990,25	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.16	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS [USO VIÁRIO], AF 06/2016	M	147,60	21,35%	R\$ 36,38	R\$ 5.369,69	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.17	COMPOSIÇÃO	C06	Execução de sarjeta de concreto usinado, fck = 20 Mpa, moldado in loco, em trecho reto, 40cm x 8cm altura	M	1.199,70	21,35%	R\$ 31,84	R\$ 38.198,45	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.18	COMPOSIÇÃO	C07	Execução de sarjeta de concreto usinado, fck = 20 Mpa, moldado in loco, em trecho curvo, 40cm x 8cm altura	M	147,60	21,35%	R\$ 40,26	R\$ 5.942,38	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.19	COMPOSIÇÃO	C10	Boca de Lobo 100x100x191cm (dim int) em concreto armado 124x124x160cm (dim ext) com altura regulável em alvenaria de tijolo cerâmico, hmedido=35cm - com desconto de uma abertura lateral conforme projeto	UNID	18,00	21,35%	R\$ 3.806,37	R\$ 68.514,66	-	R\$ -	0,00%	44,44%
4.20	COMPOSIÇÃO	C11	Boca de Lobo 100x100x191cm (dim int) em concreto armado 124x124x160cm (dim ext) com altura regulável em alvenaria de tijolo cerâmico, hmedido=35cm - com desconto de duas aberturas laterais conforme projeto	UNID	38,00	21,35%	R\$ 3.858,08	R\$ 146.607,04	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.21	COMPOSIÇÃO	C12	Poço de Visita em concreto armado 100x100x100cm (dim int) com desconto de três aberturas laterais conforme projeto	UNID	2,00	21,35%	R\$ 3.486,08	R\$ 6.972,16	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.22	COMPOSIÇÃO	C13	Poço de Visita em concreto armado 100x100x100cm (dim int) com desconto de quatro aberturas laterais conforme projeto	UNID	1,00	21,35%	R\$ 3.441,39	R\$ 3.441,39	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.23	COMPOSIÇÃO	C15	Poço de Visita em concreto armado 150x150x130cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	6,00	21,35%	R\$ 6.011,75	R\$ 36.070,50	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.24	COMPOSIÇÃO	C20	Charnelê em tubo de concreto armado DN 60cm - Fornecimento e instalação	M	7,70	21,35%	R\$ 339,44	R\$ 2.613,69	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.25	COMPOSIÇÃO	C21	Tampão em ferro fundido DN 60cm para PV - poço de visita - Fornecimento e instalação	UNID	9,00	21,35%	R\$ 461,21	R\$ 4.150,89	-	R\$ -	0,00%	0,00%

EM BRANCO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB

Processo nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906/198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

ORÇAMENTO										2ª MEDIÇÃO		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 2ª Medição	% Paga	% Acumulado
5				R\$ 123.083,51								
CALÇADAS												
5.1	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016 (FAIXA LIVRE)	M2	1.317,52	21,35%	R\$ 65,44	R\$ 86.218,51		R\$	0,00%	0,00%
5.2	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016 (RAMPA DE ACESSIBILIDADE)	M2	225,60	21,35%	R\$ 65,44	R\$ 14.763,26		R\$	0,00%	0,00%
5.3	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016 (RAMPA DE VEICULO)	M2	118,89	21,35%	R\$ 65,44	R\$ 7.780,16		R\$	0,00%	0,00%
5.4	COMPOSIÇÃO	C27	Piso Podotátil - Assentamento de piso podotátil, incluso fornecimento de placas (Alerta e Direcional) e concreto magro para lastro	M2	34,63	21,35%	R\$ 219,17	R\$ 7.589,86		R\$	0,00%	0,00%
5.5	COMPOSIÇÃO	C26	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - GRAMA ESMERALDA	M2	451,49	21,35%	R\$ 14,91	R\$ 6.731,72		R\$	0,00%	0,00%
SUB-TOTAL SERVIÇOS								R\$ 948.056,70	R\$ 37.509,20			
BDI SERVIÇOS 21,35%												
SUB-TOTAL TRANSPORTES E AQUISIÇÃO ATERRO								R\$ 294.755,92	R\$ 8.823,16			
BDI TRANSPORTES 14,02%												
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 1.243.811,62	R\$ 46.332,37			

SINAPI-JANEIRO-2021
SICRO-OUTUBRO-2020
DER-JULHO-2020
COTAÇÃO LOCAL

Glauco Omar Cella
Engenheiro Civil
CREA/PR 62266/D

SILVANA REPERES DE MORAIS DIAS
ENG CIVIL/FICAL
CREA 5660 DIRO

GUSTAVO FORTALEA VERAS
ENG CIVIL/FICAL
CREA 8734 DIRO

EM BRANCO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB

Processo nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906/198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

RUA PANTEON												
ORÇAMENTO												
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 2ª Medição	% Paga	% Acumulado
SERVIÇOS PRELIMINARES												
1								R\$ 1.762,83		R\$		
1.1	COMPOSIÇÃO	C28	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m³	2.473,51	21,35%	R\$ 0,44	R\$ 1.088,34		R\$	0,00%	0,00%
1.2	COMPOSIÇÃO	C25	Placa de sinalização de obra do tipo: homens trabalhando na pista e equivalentes - requadro em madeira e com chapa de aço galvanizada	m²	2,09	21,35%	R\$ 322,72	R\$ 674,48		R\$	0,00%	0,00%
2								R\$ 29.246,46		R\$ 21.735,55		21,35%
TERRAPLENAGEM												
2.1	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3); AF_07/2020	M3	865,73	21,35%	R\$ 1,48	R\$ 1.281,28	865,73	R\$ 1.281,28	100,00%	100,00%
2.2	SINAPI	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante - 10 m³ - Carga com pó carregadeira (capacidade de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre (unidade:m³)	M3	1.082,16	21,35%	R\$ 5,02	R\$ 5.432,44	1.082,16	R\$ 5.432,44	100,00%	100,00%
2.3	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 1,3 km	M3xKM	1.406,81	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 1.744,44	937,87	R\$ 1.162,96	66,67%	66,67%
2.4	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 km	M3xKM	18.396,72	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 20.788,29	12.264,48	R\$ 13.858,86	66,67%	66,67%
3								R\$ 185.519,17		R\$ 185.519,17		100,00%
PAVIMENTAÇÃO												
3.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominante argiloso,	M2	2.473,51	21,35%	R\$ 1,61	R\$ 3.982,35	2.473,51	R\$ 3.982,35	100,00%	100,00%
3.2	SICRO	4011227	Sub base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (Sub base, espessura=15cm)	M3	371,03	21,35%	R\$ 6,24	R\$ 2.315,23	371,03	R\$ 2.315,23	100,00%	100,00%
3.3	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (base, espessura=15cm)	M3	371,03	21,35%	R\$ 6,64	R\$ 2.463,64	371,03	R\$ 2.463,64	100,00%	100,00%
3.4	COTAÇÃO	COT 01	Aquisição de cascalho retirado na jazida considerando: extração direta da rocha natural com uso de escavadeira hidráulica e colocado no caminhão basculante, exclusão transporte do material	M3	742,06	14,02%	R\$ 10,46	R\$ 7.761,95	742,06	R\$ 7.761,95	100,00%	100,00%
3.5	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Cascalheira: DMT= 6 km	M3xKM	5.565,45	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 6.901,16	5.565,45	R\$ 6.901,16	100,00%	100,00%
3.6	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Cascalheira: DMT= 11,8 km	M3xKM	10.945,38	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 12.368,28	10.945,38	R\$ 12.368,28	100,00%	100,00%
3.7	COMPOSIÇÃO	C29	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF_11/2019	M2	2.093,90	21,35%	R\$ 8,93	R\$ 18.698,53	2.093,90	R\$ 18.698,53	100,00%	100,00%
3.8	COMPOSIÇÃO	C30	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF_11/2019	M2	2.093,90	21,35%	R\$ 3,40	R\$ 7.119,26	2.093,90	R\$ 7.119,26	100,00%	100,00%
3.9	COMPOSIÇÃO	C31	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	104,70	21,35%	R\$ 1.174,17	R\$ 122.935,60	104,70	R\$ 122.935,60	100,00%	100,00%
3.10	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km - DMT = 7,15 km	M3xKM	748,60	14,02%	R\$ 1,30	R\$ 973,18	748,60	R\$ 973,18	100,00%	100,00%
4								R\$ 261.625,21		R\$ 61.027,83		85,28%
DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE												
4.1	SINAPI	90093	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,50 m até 3,0 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 M3/111 HP), larg. De 1,50 m a 2,5 m em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência	M3	958,61	21,35%	R\$ 5,19	R\$ 4.975,19	242,29	R\$ 1.257,49	25,28%	85,28%

EM BRANCO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOBProcesso nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906/198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

RUA PANTEON

ORÇAMENTO												
2ª MEDIÇÃO												
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 2ª Medição	% Paga	% Acumulado
4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	6,77	21,35%	R\$ 78,67	R\$ 532,60	3,26	R\$ 256,46	48,15%	48,15%
4.3	SINAPI	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante - 10 m³ - Carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre [unidade/m³]	M3	362,02	21,35%	R\$ 5,02	R\$ 1.817,34	91,83	R\$ 460,99	25,37%	84,61%
4.4	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 1,3 Km	M3xKM	470,62	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 583,57	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.5	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 Km	M3xKM	6.154,30	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 6.954,36	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.6	COMPOSIÇÃO	C23	Preparo de fundo de vala em local com baixo nível de interferência. Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV	M2	497,04	21,35%	R\$ 2,89	R\$ 1.436,45	-	R\$ -	0,00%	76,76%
4.7	COMPOSIÇÃO	C01	Compactação do berço de cascalho (e=15cm) para tubulação de concreto, excluso cascalho	M2	497,04	21,35%	R\$ 4,33	R\$ 2.152,18	115,52	R\$ 500,20	23,24%	100,00%
4.8	COMPOSIÇÃO	C02	Tubo concreto armado classe PA-3 DN 600mm para drenagem pluvial, rejuntado com argamassa (cimento e areia 1:3), aterrado até a grade superior - Fornecimento e assentamento incluindo material	M	327,00	21,35%	R\$ 237,70	R\$ 77.727,90	76,00	R\$ 18.065,20	23,24%	100,00%
4.9	SINAPI	93382	Realce manual de valas com compactação mecanizada	M3	683,05	21,35%	R\$ 30,12	R\$ 20.573,47	177,42	R\$ 5.343,89	25,97%	86,37%
4.10	COTAÇÃO	COT 01	Aquisição de cascalho retirado na jazida considerando: extração direta da rocha natural com uso de escavadeira hidráulica e colocado no caminhão basculante, excluso transporte do material	M3	81,84	14,02%	R\$ 10,46	R\$ 856,05	19,02	R\$ 198,95	23,24%	100,00%
4.11	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Cascalheira: DMT= 6,00 km	M3xKM	613,80	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 761,11	142,65	R\$ 176,88	23,24%	100,00%
4.12	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Cascalheira: DMT= 11,80 km	M3xKM	1.207,14	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 1.364,07	280,54	R\$ 317,01	23,24%	100,00%
4.13	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	682,20	21,35%	R\$ 32,50	R\$ 22.171,50	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.14	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	8,00	21,35%	R\$ 36,38	R\$ 291,04	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.15	COMPOSIÇÃO	C06	Execução de saia de concreto usinado, fck = 20 Mpa, moldado in loco, em trecho reto, 40cm x 8cm altura	M	682,20	21,35%	R\$ 31,84	R\$ 21.721,25	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.16	COMPOSIÇÃO	C07	Execução de saia de concreto usinado, fck = 20 Mpa, moldado in loco, em trecho curvo, 40cm x 8cm altura	M	8,00	21,35%	R\$ 40,26	R\$ 322,08	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.17	COMPOSIÇÃO	C10	Boca de Lobo 100x100x191cm (dim int) em concreto armado 124x124x160cm (dim ext) com altura regulável em alvenaria de tijolo cerâmico, hmedo=35cm - com desconto de uma abertura lateral conforme projeto	UNID	12,00	21,35%	R\$ 3.806,37	R\$ 45.676,44	4,00	R\$ 15.225,48	33,33%	33,33%
4.18	COMPOSIÇÃO	C11	Boca de Lobo 100x100x191cm (dim int) em concreto armado 124x124x160cm (dim ext) com altura regulável em alvenaria de tijolo cerâmico, hmedo=35cm - com desconto de duas aberturas laterais conforme projeto	UNID	7,00	21,35%	R\$ 3.858,08	R\$ 27.006,56	3,00	R\$ 11.574,24	42,86%	42,86%
4.19	COMPOSIÇÃO	C12	Poço de Visita em concreto armado 100x100x100cm (dim int) com desconto de três aberturas laterais conforme projeto	UNID	6,00	21,35%	R\$ 3.486,08	R\$ 20.916,49	2,00	R\$ 6.972,16	33,33%	33,33%



EM BRANCO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB

Processo nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

RUA PANTEON

ORÇAMENTO										2ª MEDIÇÃO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 2ª Medição	% Paga	% Acumulado	
4.20	COMPOSIÇÃO	C20	Chaminé em tubo de concreto armado DN 60cm - Fornecimento e instalação	M	3,00	21,35%	R\$ 339,44	R\$ 1.018,32	2,00	R\$ 678,88	66,67%	66,67%	
4.21	COMPOSIÇÃO	C21	Tampão em ferro fundido DN 60cm para PV - poço de visita - Fornecimento e instalação	UNID	6,00	21,35%	R\$ 461,21	R\$ 2.767,26	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
5 CALÇADAS									R\$ 67.735,92				
5.1	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016 (FAIXA LIVRE)	M2	759,91	21,35%	R\$ 65,44	R\$ 49.728,51	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
5.2	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016 (RAMPA DE ACESSIBILIDADE)	M2	63,45	21,35%	R\$ 65,44	R\$ 4.152,17	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
5.3	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016 (RAMPA DE VEICULO)	M2	124,93	21,35%	R\$ 65,44	R\$ 8.175,42	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
5.4	COMPOSIÇÃO	C27	Piso Podotátil - Assentamento de piso podotátil, incluso fornecimento de placas (Alerta e Direcional) e concreto magro para lastro	M2	10,75	21,35%	R\$ 219,17	R\$ 2.356,08	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
5.5	COMPOSIÇÃO	C26	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - GRAMA ESMERALDA	M2	222,92	21,35%	R\$ 14,91	R\$ 3.323,74	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
SUB-TOTAL SERVIÇOS									R\$ 484.833,14				
BDI SERVIÇOS 21,35%									R\$ 224.563,32				
SUB-TOTAL TRANSPORTES E AQUISIÇÃO ATERRIO									R\$ 61.056,46				
BDI TRANSPORTES 14,02%									R\$ 43.719,23				
TOTAL GERAL COM BDI									R\$ 545.889,60				
									R\$ 268.282,55				

SINAPI-JANEIRO-2021
SI-CRO-OUTUBRO-2020
DER-JULHO-2020
COTAÇÃO LOCAL

Gláucio Omar Cella
Engenheiro Civil
CREA:PR 62260/D

SILVANA MEDeiros DE MORAIS DIAS
ENG CIVIL/BCAL
CREA 5690 D/RO

GUSTAVO PORTELA VERAS
ENG CIVIL/FICAL
CREA 8734 D/RO